

**NAME**

akfgb – Browser für Gopher

**SYNTAX**

**akfgb** [*URL*]

**BESCHREIBUNG**

Dies ist ein Browser für das Gopher-Protokoll.

Gopher ist ein einfaches Internet-Protokoll, bei dem man über Menüs hauptsächlich Texte abrufen kann. Eventuell können auch andere Dateien übertragen werden.

Dies ist eine Anwendung für das Terminal beziehungsweise für die Textkonsole (TUI).

Hilfe erhält man mit der Taste [?], oder [F1].

**TASTEN**

F1, ?     Hilfe

Esc, q, Q  
          beenden

h, Pos1   Erste Zeile

Ende     Letzte Zeile

j, runter

k, hoch   Navigation / Menüpunkt auswählen

Enter, rechts  
          Menüpunkt starten

u, links   Menue zurück

Leertaste, Bild runter  
          nächste Seite

b, Bild hoch  
          Seite zurück

w        Übergeordnetes Menü

F2, m    Startadresse

t        als Text anzeigen versuchen (unabhängig von angegebenen Typ)

a        Adresse des Menüpunktes anzeigen

o        neue URL eingeben

F4, ^S   speichern

^L, ^R   Anzeige auffrischen

**HINWEISE**

Etliche Dateien können nicht dargestellt werden. Aber alle Dateien können heruntergeladen werden.

Für manche Dateien oder Dienste kann bei Bedarf zusätzliche Software installiert werden. Es wird angezeigt, welcher Befehl auszuführen versucht wird.

Welche Programme aufgerufen werden, ist im Quelltext in der Datei **akfgb.h** festgelegt.

**Mit SSH umleiten**

Mit OpenSSH kann man den Netzverkehr über ein anderes System umleiten. Dafür wird ein SOCKS-Proxy auf **localhost** angelegt.

```
ssh -D localhost:1080 server.example.net
# (anderes Terminal)
ALL_PROXY=socks5://localhost:1080
export ALL_PROXY
```

akfgeb

## UMGEBUNGSVARIABLEN

GOPHER\_HOME

Startadresse, falls keine angegeben wird

GOPHER\_PROXY

gopher\_proxy

ALL\_PROXY

all\_proxy

Proxy verwenden.

Die Angabe erfolgt in Form einer URL,  
Es wird SOCKS 4, 4a und 5 unterstützt.

Zum Beispiel:

*socks5://127.0.0.1:1080/*,

*socks5://Name:Kennung@127.0.0.1:1080/*.

Zugangsdaten für SOCKS 5 werden unverschlüsselt übertragen. SOCKS 4 und 4a unterstützen gar keine Zugangsdaten, aber da wird die Nutzerkennung übertragen (LOGNAME).

**Achtung:** Externe Programme können Internet-Verbindungen außerhalb dieses Proxys aufbauen. Das ist vor allem für Anonymisierungsdienste kritisch. Zu vermeiden sind insbesondere Menüpunkte zu **URLs**, **Telnet**, **Tn3270**, **CCSO**.

## AUTOREN

Copyright © 2025 Andreas K. Förster

Dieses Programm ist freie Software. Sie können es unter den Bedingungen der GNU General Public License, wie von der Free Software Foundation veröffentlicht, weitergeben und/oder modifizieren, entweder gemäß Version 3 der Lizenz oder (nach Ihrer Option) jeder späteren Version.

Die Veröffentlichung dieses Programms erfolgt in der Hoffnung, dass es Ihnen von Nutzen sein wird, aber **ohne irgendeine Garantie**, sogar ohne die implizite Garantie der **Marktreife** oder der **Verwendbarkeit für einen bestimmten Zweck**. Details finden Sie in der GNU General Public License.

Sie sollten ein Exemplar der GNU General Public License zusammen mit diesem Programm erhalten haben. Falls nicht, siehe <http://www.gnu.org/licenses/>.

## SIEHE AUCH

**akfgopher-dl(1)**, **akfweb-dl(1)**

**feh(1)**, **mpv(1)**, **xdg-open(1)**, **telnet(1)**, **c3270(1)**, **ph(1)**

[gopher://akfoerster.de:47520](http://gopher://akfoerster.de:47520)